



# Тема: «Температура»

Фрагмент урока физики в 10 классе

# Цель урока:

- ❖ Сформулировать понятие теплового равновесия
- ❖ Дать представление о температуре как характеристике состояния теплового равновесия системы
- ❖ Познакомить учащихся со способами измерения температур
- ❖ Дать представление об абсолютном нуле
- ❖ Ввести абсолютную шкалу температур

# Свойства температуры:

- Характеризует внутреннее состояние макроскопической системы
- Температуры тел , находящихся в тепловом контакте , выравниваются

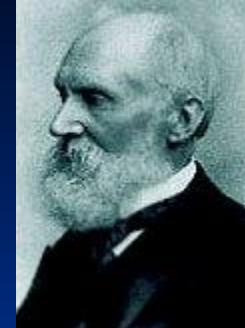
# Температура



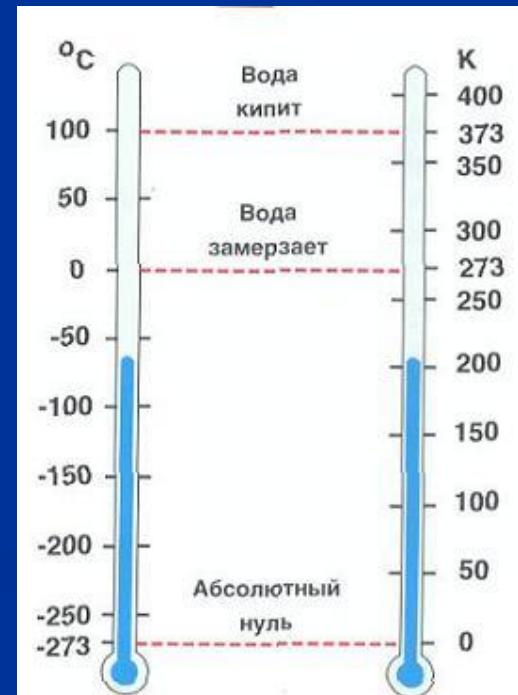
Мера средней  
кинетической  
энергии молекул



## Шкала Цельсия



## Шкала Кельвина



# Шкала Фаренгейта

